富士電機

Innovating Energy Technology

入退場管理システム

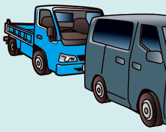
09Z1-J-0017a

富士電機の入退場管理システムは、構内人数の把握・セキュリティ・災害時の安否確認について統合管理が可能です。

小規模なシステムから数千人以上の事業所に対応する大規模なシステムまで、お客様のご要望に合わせた導入と、段階的な機能拡張が可能です。

乗車したままICカードをかざして認証 ——— スムースな入退場で渋滞解消！

入退場管理システム タッチレス式



- 乗車したまま窓を開けずに認証可能
- 車高の低い車両から大型車、バイクまで対応
- 広い幅員の車線にも対応可能
  ※別途、アンテナポールの追加が必要です。
- カーゲートの有無を選べます
- タッチ式入退場管理システムと連携が可能
- バスはハンディターミナルを用いて車内で認証
- 現在の入場者数を記録
- 事業所にいる人数と氏名を把握
- 通勤車両による渋滞発生の抑止
- 安否確認機能を標準搭載

地域社会 防犯対策 危機管理

事業所内の人数と氏名を瞬時に把握 ——— 災害時の安否確認やセキュリティの強化に！

入退場管理システム タッチ式

- 現在の入場者数を記録
- 事業所にいる人数と氏名を把握
- ハンディターミナルでの認証も可能
- 歩行者は専用リーダポールでICカードを認証
- 車両用リーダポールも用意
  ※歩行者と同様に車両で通勤する社員などの認証を行います。
- 端末画面で現在の入場者数と氏名を管理
  ※被災時の安否確認に利用できます。
- 事業所のゲートから、建屋内のドアまで管理可能
  ※入口から室内まで全ての人の出入を管理します。
- 安否確認機能を標準搭載

防犯対策 危機管理

システム導入を容易に実現 ——— 導入コストを大幅軽減

簡易入退場管理システム

- 通行者のICカードをハンディターミナルで認証
- 警備員の目視による入退場確認を強化
- 通行者の人数と氏名を把握、証拠として保存可能
- HF帯RFIDでもUHF帯RFIDでも利用可能
- 端末画面で現在の入場者数と氏名を管理
  ※被災時の安否確認にも利用できます。
- システムの導入コストが安価
  ※本システムの機器を利用して、サーバ、制御装置、リーダポールを備える入退場管理システムへの拡張・移行が容易です。
- 安否確認機能を標準搭載

防犯対策 危機管理

被災時の安否確認が容易 ——— 未避難者の氏名を一覧表示！

在場者安否確認システム

特許出願中

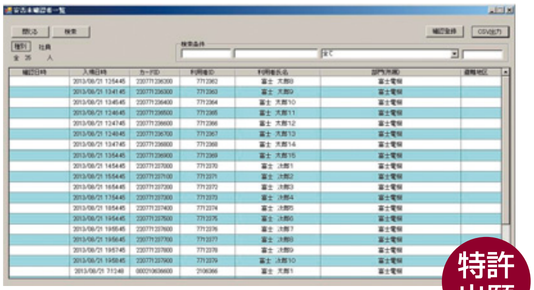
- 被災時、避難場所に避難した人のICカードをハンディターミナルで読込み、避難者を確認
  ※ハンディターミナルに溜め込んだ情報は、USB伝送によりパソコンへ連携します。
- システムにより、未避難者の氏名を容易に表示
- 簡易プリンタとの接続によりリスト印刷も可能
- 安否確認用持出PCを利用することで、サーバの停止や停電時でも安否確認が可能
- 在場情報は定期的に自動更新
- 避難訓練時の「避難者人数／入場者人数」確認が素早く把握可能

危機管理

様々なシーンに合わせて、必要な情報を容易に確認することができます！

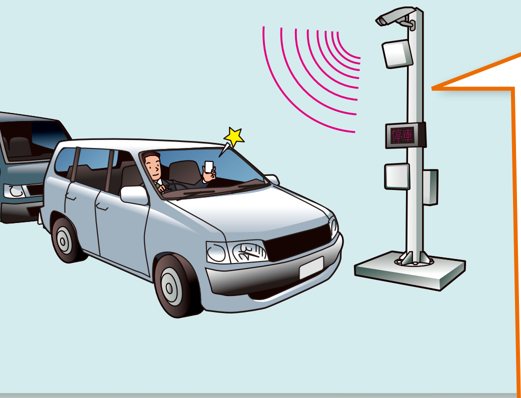
▲入場状況参照

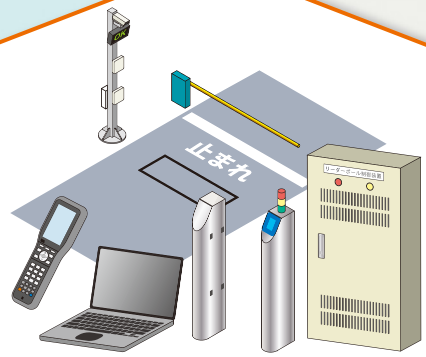
▲顔写真表示機能



▲安否未確認一覧

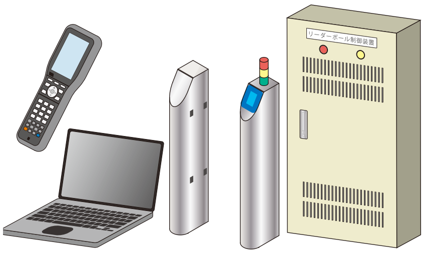
特許出願





車両の入退場も認証

車両通勤者や業者の管理も可能。



リーダポールで
歩行者を認証

通行人数が多く、警備員がハンディターミナルで認証するには限界がある場合。

ハンディターミナルで認証

ゲートや通行人数が少ない場合。

システムの選択と導入規模の拡張

製品の特長

入退場セキュリティを実現する、ゲート専用の認証機器をラインナップ。

- 歩行者認証用リーダポール
- 車両認証用リーダポール　（FeliCa®対応）
- 車両認証用リーダポール（UHF帯ICカード対応）

◆

タッチ式ICカード（FeliCa®）認証とタッチレス式ICカード（UHF帯ICカード）認証の両方を同時に使用可能。

◆

ハンディターミナルによるリアルタイム認証機能を標準装備。

◆

構内に居る人数を容易に把握できる「入場状況参照」画面（在場者管理機能）。

- 入場中の人数の表示
- 入場者一覧の表示

◆

被災時に、構内の避難場所に集合した避難者のICカードを読み取る事による、安否確認機能を標準装備。

【特許出願中】

◆

少人数に対応する、ハンディターミナル＆ PCの小規模システムから、数千人以上の大規模事業所に対応する、ゲート認証機器＋制御装置＋サーバ構成のシステムまでラインナップ。小規模で導入して、順次規模を大きく拡張していく事が可能です。（左図参照）

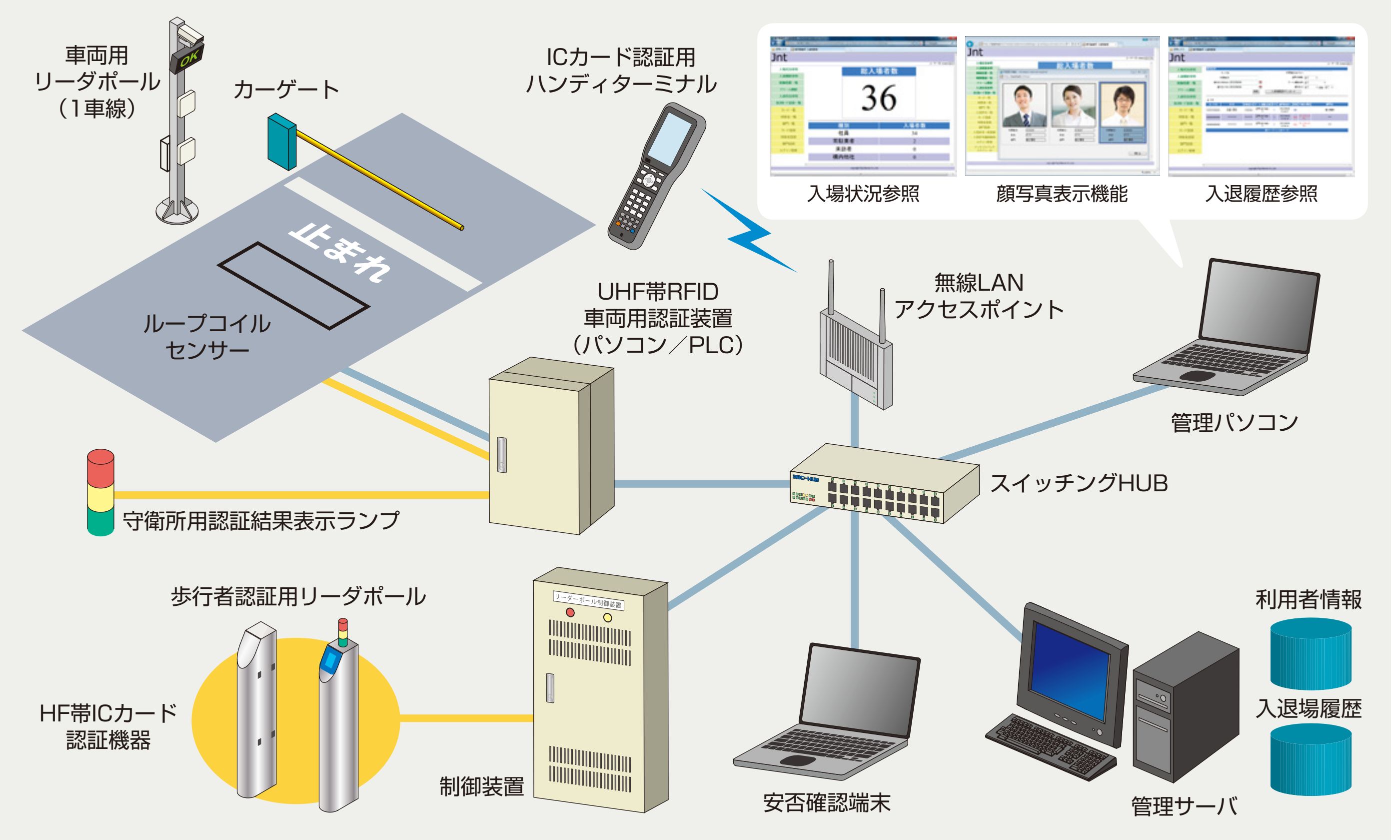
▲ハンディターミナルで認証

▲リーダポールで認証

▲乗車したままで認証

※FeliCa®は、ソニー株式会社の商標です。

システム構成図



機能一覧

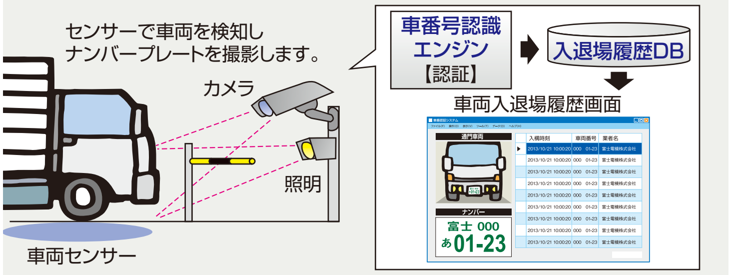
規模	仕様
入退履歴件数	最大 5,000,000 件の履歴情報を保存
アラーム履歴件数	最大 200,000 件の履歴情報を保存
カード管理数	20,000 件の利用者情報を管理
利用者登録数	20,000 件の利用者情報を管理
部門情報管理	1,000 部署

主な画面	機能
ログイン画面	システム利用者ログイン画面
入場状況参照画面	入場中の人数をリアルタイム表示
入退履歴参照画面	入退履歴を時系列に表示
制御装置一覧画面	制御装置の状態管理
アラーム履歴画面	機器故障などのアラーム履歴表示
入退状況参照画面	人毎の入出情報をペアリング表示
強制退場画面	入場中の状態を退場状態にする
各種登録画面	カード・利用者・部署を登録する
入場資格設定画面	人毎の入場可否を設定する
ハンディターミナル認証	ハンディターミナルの認証画面
安否確認画面	安否確認情報の表示
認証者顔写真表示画面	PC 画面とハンディターミナルに顔写真表示

関連ソリューション

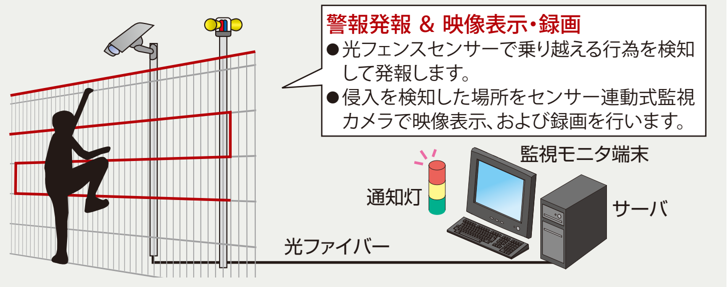
車番読取方式 車両入退場管理システム

未登録ナンバーの車両は、通行を許可しません。



侵入防止用 光フェンスセンサシステム

侵入者を検知し警報発報します。また、映像表示・録画を行います。



⚠ 安全に関するご注意

＊ご使用の前に、「取扱説明書」や「仕様書」などをよくお読みいただくか、当社またはお買上の販売店にご相談のうえ、正しくご使用ください。
＊取扱いは当該分野の専門の技術を有する人が行ってください。

富士電機株式会社

本社　〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11番2号（ゲートシティ大崎イーストタワー）
TEL（03）5435-7111
http://www.fujielectric.co.jp

【技術問合せ先】
産業インフラ事業本部　東京事業所 システム技術センター　施設システム部 施設運用システム課
〒191-8502 東京都日野市富士町1番地
TEL（042）583−6644

お問合せは、下記または弊社左記事業所へお願いいたします。

本資料の内容は製品改良などのために変更することがありますのでご了承ください。

2014-9(I14a/I13)T50FOLS